

# **Pengembangan Sistem Informasi Kesiswaan Berbasis Android Studi Kasus SMA Negeri 1 Tenganan**

<sup>1)</sup> **Yusuf Bagas Saputro,** <sup>2)</sup> **Yos Richard beeh**

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: <sup>1)</sup> 672012228@student.uksw.edu <sup>2)</sup> yos.fti.uksw@gmail.com

## **Abstract**

*SMA N 1 Tenganan is a boarding school located in Tenganan, Semarang regency. This school didn't have an academic information system that make student's hard to access academic information such as grades and credit points. To improve services for student, this school wants to build an academic information system. This research aims to build an academic information system. The system developed based on Android platform and web for easy access and flexible. The output of this research is expected to provide academic information that relevant and up to date for students.*

**Key Words:** *Student Information System, Android, Web Service*

## **Abstrak**

SMA N 1 Tenganan merupakan sekolah menengah atas yang terletak di kecamatan Tenganan kabupaten Semarang. Tidak adanya sebuah sistem informasi kesiswaan membuat siswa kesulitan dalam mengakses atau mengetahui informasi kesiswaan seperti nilai dan kredit poin. Untuk itu guna meningkatkan pelayanan terhadap siswa, SMA N 1 Tenganan membutuhkan suatu sistem informasi kesiswaan untuk para siswa.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi kesiswaan. Sistem yang dikembangkan berbasis Android dan *web* untuk memudahkan dalam akses dan fleksibel. Keluaran yang diharapkan sistem ini dapat memberikan informasi kesiswaan yang relevan dan *up to date* bagi siswa.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi Kesiswaan, Android, Web Service*

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Infotmatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga